

II OPTOMETRIA

STUDIA 2 stopnia

PONIEDZIALEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK			
8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	Podstawy fizyki jądrowej (W) dr hab. V. Slipko prof. UO s. 249	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	II pracownia fizyczna (L) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 165	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	Soczewki kontaktowe (W) mgr J. Łżykowska s. 125	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	Soczewki kontaktowe (L) mgr J. Łżykowska s. 125	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵			
8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰	8 ¹⁵ - 8 ³⁰	8 ¹⁵ - 8 ³⁰	8 ¹⁵ - 8 ³⁰
8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	
8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	
9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰	9 ¹⁵ - 9 ³⁰	9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰	9 ¹⁵ - 9 ³⁰	9 ¹⁵ - 9 ³⁰	
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		Procedury badania refrakcji 3 (L) dr B. Pytel s. 125	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰				
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵				
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Modelowanie zjawisk i procesów optycznych (L) dr hab. W. Olchawa prof. UO s. 125	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰			
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵			
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰		11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰	11 ¹⁵ - 11 ³⁰			
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Badania naukowe (ang.) (L) dr hab. W. Godłowski prof. UO dr hab. E. Pawelec prof. UO dr hab. A. Sinner prof. UO prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 194	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵			
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰		11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰			
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵			
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰			
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵		12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵			
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰		12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰			
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Proced bad refrakcji 3 (W) I ½ sem dr inż. A. Wójcik s. 249	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵			
13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰			
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵			
13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰			
14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵			
14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰		14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰	14 ¹⁵ - 14 ³⁰			
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵			
14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰		14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰			
15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵			
15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰	15 ¹⁵ - 15 ³⁰			
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵			
15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰		15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰	15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰			
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵			
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰		16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰	16 ¹⁵ - 16 ³⁰			
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵			
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰			
17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵			
17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰		17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰	17 ¹⁵ - 17 ³⁰			
17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	Podstawy fizyki jądrowej (L) dr inż. G. Engel s. 59 5 spotkań	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵			
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰		17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰			
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵			
18 ¹⁵ - 18 ³⁰	18 ¹⁵ - 18 ³⁰	18 ¹⁵ - 18 ³⁰	18 ¹⁵ - 18 ³⁰	18<							